

Tugas interface

interface adalah sebuah tipe referensi pada Java. Interface secara struktur serupa dengan class.

Isi dari interface adalah method abstract, artinya method hanya dideklarasikan tidak ditulis secara utuh. Deklarasi method pada interface serupa dengan method pada class abstract.

Untuk mendeklarasikan sebuah interface, digunakan kata kunci interface sebelum nama interface sebagaimana sintak pendeklarasian di bawah ini.

```
modifier interface nama-interface {  
    // Deklarasi konstanta  
    // Penanda metoda  
}
```

Contoh Program Interface

```
1  public interface Pesan {  
2  //Interface Pesan  
3  
4      public void tampilPesan1();  
5      public void tampilPesan2();  
6      public void tampilPesan3();  
7  
8      //deklarasi 3 method di interface pesan  
9  }
```

```
1  //Class Main  
2  public class Main implements Pesan {  
3      //Main Class  
4      //class main dapat mengimplementasi method yang  
5      //telah di deklarasikan di interface pesan  
6  
7      public static void main(String[] args) { //method void main utama  
8  
9  
10         Main ps = new Main();  
11         //inisialisasi obyek ps  
12         ps.tampilPesan1();  
13         ps.tampilPesan2();  
14         ps.tampilPesan3();  
15  
16         //tampil method pesan  
17  
18     }  
19     public void tampilPesan1(){  
20  
21         System.out.println("Tampilkan pesan 1");  
22     }  
23     public void tampilPesan2(){  
24  
25         System.out.println("Tampilkan pesan 2");  
26     }  
27     public void tampilPesan3(){  
28  
29         System.out.println("Tampilkan pesan 2");  
30     }  
31 }  
32  
33 }  
34  
35
```